



## PISTOLOVÁ PĚNA CELOROČNÍ

**PISTOLOVÁ PĚNA CELOROČNÍ** je jednosložková stavební pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu pro práce pod i nad 0 °C.

### Použití

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ montáže okenních rámců a dveřních zárubní při teplotách pod 0 °C</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ izolace potrubních systémů</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vyplňování montážních prostorů mezi panely, střenami okny a krytinou</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vyplňování dutin mezi příčkami, stropem a podlahou, lepení polystyrénu</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z EPS, XPS a z minerálních vláken, vaty</li></ul>	

### Výhody

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ rychle vytvrzující</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mrazuvzdorná – zpracovatelnost do -15 °C</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vysoká plnicí schopnost, kvalitní rovnoměrná struktura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ výborné tepelné a zvukové izolační vlastnosti</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ výborná přilnavost k betonu, kamenu, omítce, zdivu, dřevu, plastům apod.</li></ul>	

### Pracovní postup

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, mastnoty a námrazy.

Při teplotách nad 0 °C doporučujeme podklad před aplikací pěny zvlhčit vodou pomocí rozprašovače (zvýší se expanze, rychleji vytvrzuje a má kvalitnější strukturu pěny). Okolní plochy ohrožené znečištěním doporučujeme přikrýt. Při skladování pěny za nízkých teplot se musí dóza po dobu minimálně hodiny nechat temperovat při teplotě asi +10 °C. Dózu důkladně protřepeme (min. 30krát). Odstraníme kryt a našroubujeme aplikační pistoli s NBS závitem. Při nanášení držíme dózu dnem vzhůru. Spáry o šířce větší než 30 mm vyplňujeme ve vrstvách, minimálně nadvakrát, vždy s krátkou přestávkou. Teplotní rozsah použití -15 °C až +25 °C.

### Technické údaje

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Báze</li></ul>	polyuretan
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Konzistence</li></ul>	kapalina v aerosolovém rozprašovači
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Barva</li></ul>	zelená
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Měrná hmotnost po vytvrnutí</li></ul>	~ 25 kg/m <sup>3</sup> (dle ISO 7390)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Izolační parametr</li></ul>	~ 40 mW/m.K (dle DIN 52 612)
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Struktura</li></ul>	60 – 70 % stejnoměrně uzavřených buněk
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Teplotní odolnost</li></ul>	-40 až +90 °C, krátkodobě až +140 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Teplota dózy pro aplikaci</li></ul>	>5 °C, optimálně +10 až +20 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Teplota okolí pro aplikaci</li></ul>	-15 °C až +25 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vytvoření nelepivého povrchu</li></ul>	8 - 12 minut při 20 °C 40 minut při -12 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Možnost opracování řezáním</li></ul>	~ 60 minut pod 0 °C a 55 % vlhkosti vzduchu

# PISTOLOVÁ PĚNA CELOROČNÍ

▪ Vydatnost	40 – 45 l pod 0 °C a 55 % vlhkosti vzduchu
▪ Třída reakce na oheň	F (dle ČSN EN 13 501-1)
▪ Odolnost vůči UV záření	není odolná, nutno překrýt – omítka, nátěr, lišty
▪ Minimální vyplňovaná spára	6 x 10 mm
▪ Maximální vyplňovaná spára	30 x 40 mm

## Upozornění

Pěna není vhodná na podklady z polyetylénu, polypropylénu, teflonu, silikonu. Vytvrzená pěna není odolná UV záření. Je proto potřeba hmotu do 14 dnů až 3 měsíců v závislosti na sluneční expozici překrýt. Za nízkých teplot nedoporučujeme pěnu ani spáry nahřívát. Nenanášet na podklady pokryté námrazou.

## Čištění

Ruce omýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzenou pěnu lze z náradí odstranit čističem PU pěny 500 ČS nebo Extra silnými čisticími ubrousky. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

## Skladování

Doba použitelnosti je uvedena na dně dózy a platí při skladování v suchých skaldech při skladovací teplotě -15° až +25 °C. Skladovat dnem dolů.

## Bezpečnost

Informace o nebezpečí:

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Bezpečnostní pokyny:

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo do jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/ochranu tváře.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

# PISTOLOVÁ PĚNA CELOROČNÍ

- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
- P501 Odstraňte obsah předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Přepravní pokyny – ADR: UN 1950 aerosoly hořlavé, třída 2.

Bezpečnostní list výrobku k dostání u prodejce.

## První pomoc

Viz sdružené P věty v Bezpečnostních pokynech.

## Zneškodnění

Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

## Balení

kovová nádoba s rozprašovačem

obj. číslo: 9910013, Pistolová pěna celoroční ČS, 750 ml

**METRUM s.r.o.**  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

[www.metrum.cz](http://www.metrum.cz)  
[info@metrum.cz](mailto:info@metrum.cz)

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.